

пульсе планеты

ИНТЕРВЕНТЫ НЕ УНИМАЮТСЯ

ХАНОЙ, 14 сентября. (ТАСС). 2.660 раз в течение августа этого года в воздушное пространство ДРВ американские разведывательные самолеты, говорится в опубликованном здесь коммюнике комиссии по расследованию американских преступлений во Вьетнаме. За это же

Заявление Всемирного Совета Мира

ХЕЛЬСИНКИ, 14 сентября. (ТАСС). Всемирный Совет Мира призывает все народы потребовать немедленного прекращения поставок Израилю американских самолетов «Фантом», новейших

ВЧЕРА на Осакинских холмах Сан-ри закончилась длившаяся полтора десятилетия выставка «ЭКСПО-70». Утром на «Площади фестивалей» состоялась официальная церемония ее закрытия. Под звуки фанфар были торжественно спущены государственные флаги стран-участниц. Под барабанный дробь спустились флаги с эмблемами осакинских выставок предыдущих всемирных выставок. Крупнейший в истории международный смотр достижений ума и рук Человека под девизом «Прогресс и гармония для человечества» закончил свою работу.

По числу посетителей «ЭКСПО-70» значительно превзошла всех своих предшественниц. В общей сложности ее посетило более 64 миллионов человек, включая около двух миллионов иностранцев. В последние дни число желающих заглянуть в «мир будущего» достигало 700—800 тысяч человек.

Японская буржуазная печать с нескрываемой радостью комментирует прежде всего коммерческие результаты «ЭКСПО-70». Особую радость у организаторов выставки вызвал тот факт, что в отличие от всех предыдущих всемирных выставок она дала солидную чистую прибыль, составившую около 15 миллионов иен. Почти в 24 раза больше—350 миллионов иен—посетители выставки оставили в сувенирных магазинах, кафе, закусочных и ресторанах, в кассах железных дорог, авиационных, морских и автотранспортных компаний, в гостиницах и даже храмах, предоставивших места для ночлега многочисленным «пилигримам» на «ЭКСПО-70».

Трудно переоценить также и то влияние, которое оказала выставка на общее развитие города Осаки и его окрестностей. Строительство самого «города будущего», многочисленных подземных путей и новых дорог, отелей и целых жилых кварталов, развлекательно-зрелищных центров и других необходимых для жизни большого города сооружений значительно оживило местную экономику.

Все это, естественно, имело в виду и на все это надеялась страна-хозяйка «ЭКСПО-70», оказавшая гостеприимство участникам закончившегося мирового смотра. В международном плане прошедшая выставка, по единодушному мнению ее участников, способствовала лучшему взаимопониманию между народами.

Все это в той или иной степени можно было предвидеть еще до открытия форума. Однако жизнь внесла и ряд новых моментов в работу выставки, которых не ожидали ее организаторы. Самой главной из них был огромный и заслуженный успех участвовавших в «ЭКСПО-70» социалистических стран.

По числу павильонов миру социализма было отведено, как известно, более чем сбалансированное место. Из 118 павильонов он был представлен в четверть: павильонами СССР, Болгарии, Чехословакии и Кубы. Но

ЕДИНОГЛАСНОЕ ОДОБРЕНИЕ

БОНН, 14 сентября. (ТАСС). На состоявшемся сегодня здесь заседании правления СДПГ канцлер ФРГ В. Бранд выступил с докладом о заключенном 12 августа 1970 года договоре между СССР и ФРГ. В принятом правлением единогласно постановлении по докладу Бранда отмечается, что советско-западногерманский договор отвечает интересам ФРГ и играет решающую роль в укреплении мира.

В договоре от 12 августа, отмечается в постановлении, обе стороны исходят из существующего в Европе действительного положения. Они берут на себя обязательство соблюдать территориальную целостность и нерушимость границ и выступают за отказ от применения силы в соответствии с Уставом ООН.

Правительство ФРГ и Советского Союза, подчеркивается далее в постановлении, при заключении договора исходили из интересов укрепления и расширения практического сотрудничества между обоими государствами.

СЛАВНОЕ 50-летие

ЛОНДОН, 14 сентября. (ТАСС). Пятдесят лет существования Коммунистической партии Великобритании—это пятьдесят лет борьбы против капитализма, «верного слуга» интересам английских трудящихся»,—заявил генеральный секретарь Коммунистической партии Великобритании Джон Годлан. Годлан выступил с докладом, посвященным 50-летию КПВ.

Участники заседания приняли резолюцию, в которой подчеркивается необходимость совместных действий левых и демократических сил с тем, чтобы сорвать планы правительства вести антипрофсоюзное законодательство, продолжать политику замораживания заработной платы.

ПОБЕДА БАСТУЮЩИХ

САНТЯГО, 14 сентября. (ТАСС). В каменистом бассейне «Лота-Шагер» в чилийской провинции Консепсьон закончилась двухдневная забастовка. Министерство труда признало законными требования 10,5 тысячи бастующих горняков и увеличило заработную плату.

Горняки в их борьбе поддержали Единый профсоюзный центр трудящихся Чили и другие профсоюзные объединения.

Массовые аресты

ЛОНДОН, 14 сентября. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, органы безопасности и вооруженные силы Израиля производят в последние дни обыски и массовые аресты в Наблусе, Дженине, Тулькарме и ряде других городов Западной Иордании, а также в секторе Газы среди арабского населения. По имеющимся данным, арестовано уже 450 человек, среди которых десятки женщин.

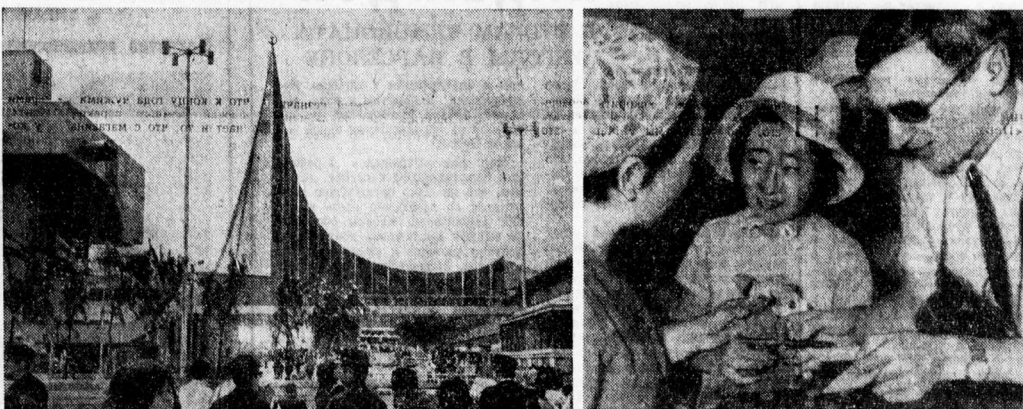
УСПЕШНЫЙ БАЛАНС «БРНО-70»

Три золотые медали за лучшие изделия машиностроения и металлообработки вручили участникам в «ЭКСПО-70» Советского Союза, Болгарии, Чехословакии, Кубы. Четыре итоговых годовых награды вручили участникам в «ЭКСПО-70» Болгарии, Чехословакии, Кубы. Четыре итоговых годовых награды вручили участникам в «ЭКСПО-70» Болгарии, Чехословакии, Кубы.

В субботу был подписан один из самых крупных контрактов за всю историю Временных ярмарок. Советские внешнеторговые объединения заключили с чехословацким предприятием внешней торговли «Мотоко» соглашение на поставку в Чехословакию на Советского Союза тракторов, сельскохозяйственных машин, автомобилей и запчастей. Общий объем контракта превышает полмиллиарда чехословацких крон. В рамках этого соглашения в СССР будет поставлено из Советского Союза, в частности, 11 тысяч легковых автомобилей «М-408» и «М-412». Здесь же было подписано соглашение о поставках в СССР дизель-электрических локомотивов мощностью в 3 тысячи лошадиных сил, которые были созданы в Советском Союзе в последние годы и которые будут поставлены в Чехословакию после испытаний на железных дорогах ЧССР в пятилетие 1971—1975 годов.

А. ДИДУСЕНКО.
(Соб. корр. «Труда»).

ПРАГА, 14 сентября.



На снимке слева: советский павильон на Всемирной выставке «ЭКСПО-70»; на снимке справа: последние посетители в советском павильоне. Фото А. Михайлова и телефото ТАСС.

«Почтат по случаю ограбления сегодня закрыта». Такое объявление увидели на днях на дворе районного почтамта в Бисмарк-Лее в Западной Берлине. «Это уже второе нападение в течение последних десяти дней»,— сказал мне почтовый служащий. Гюнттер Д.—В первый раз один бандит протолкнул кассиршу записку: «Ограбление. Выкладывай все деньги и думай о своей семье», а другой угрожал клиентом оружием. Забрав 10 тысяч марок, грабители скрылись. Сегодня в почтamtе раздался звонок, как попутный молний человек. Он вытаскивал револьвер и потребовал деньги. Однако мне удалось включить сигнал тревоги, и бандит, вскопав в автомобиле, где за рулем сидел его сообщник, бежал.

Полицейские, которые вели расследование, сообщили, что за последние две недели только в их районе было совершено пять нападений на почтamtы и три ограбления банков. Преступности в Западной Берлине достигли такого размаха, что банды начали открытую борьбу с полицией. В начале сентября ночью в полицейском управлении одного из западноберлинских районов Шенберга раздался телефонный звонок. Анонимный автор сообщил о том, что 12 бандитов уже грабят аптеку на одной из центральных улиц города. Когда по тревоге несколько машин с полицейскими прибыли по указанному адресу, 6 автомобилей полиции повреждено.

Даже шпиритовая газета «ВФ» вынуждена была недавно признать, что Западный Берлин стал центром международного бандитизма. Гангстерские организации отсюда налеты на западноберлинские города, а потом скрываются в эти города.

В отделе печати полиции-президиума мы официально сообщаем, что за первые шесть месяцев 1970 года в Западной Берлине было ограблено 118 магазинов по продаже мехов и похищено шуб на сумму почти 5 млн. марок; вломано 159 витрин ювелирных магазинов, откуда похищено драгоценностей на 2 млн. марок.

Западноберлинская полиция по своей численности относится к самым мощным в мире. Однако она не ведет действенной борьбы против преступных банд, так как первой заповедью полицейского руководства и отцов города является подавление демократической оппозиции, выступающей с прогрессивными требованиями разрядки напряженности в этом городе.

Ю. КУЗЬМИНЫХ.
(Соб. корр. «Труда»).

БЕРЛИН, 14 сентября.

«аэродинамического качества», а именно: естественной подъемной силы к силе лобового сопротивления. Обстановка—«Зонд-5» и «Зонд-6»—доставила на Землю высокого качества снимки Земли и Луны. Особая четкость снимков объясняется, в частности, отсутствием помех, обычно возникающих при передаче изображений по радиоканалу.

Как отмечает кандидат технических наук Ф. Толмачев, осуществление полетов «Зонд-5» и «Зонд-6» ярко подтвердило, что использование автоматических аппаратов дает возможность провести обширные исследования в окололунном и дальнем космосе, в открытом пространстве и вблизи или на поверхности небесных тел. Советские аппараты типа «Зонд», «Луна», «Марс», «Венера» предоставляют в распоряжение исследователей уникальную информацию как научную, так и техническую характера.

Методы, опробованные на аппаратах «Зонд-5» и «Зонд-6», долго еще будут служить основой для широкого эксперимента, связанного с возвращением автоматической станции или спуска на межпланетного пространства. Разработанные методы и их быстрое совершенствование говорят о высоком техническом уровне отечественных систем управления.

На Земле и в космосе автоматизация лет в руки людей безграничные возможности познания природы, управления ее закономерностями в интересах человечества.

Л. МАРКЕЛОВА.
(ТАСС).

К УБА НА ТРУДОВОЙ ВАХТЕ

НЕДАВНО по приглашению Профцентра трудящихся Кубы (ПТК) на остров Свободы выезжала делегация советских профсоюзных работников для участия в торжествах по случаю XVII годовщины Дня национального восстания.

Прибыв на Кубу, мы сразу же встретили теплый и сердечный прием. Руководители профцентра республиканских трудящихся Кубы в этот момент находились в столице на заседании Исполнительного бюро Профцентра трудящихся Кубы с участием первых секретарей провинциальных советов профсоюзных работников и членов ЦК Компартии Кубы—министров И. Монтане и Х. Рискета.

Заседание обсудило отчет Кубы о работе профсоюзных организаций в этом году. В конце июня состоялось расширенное заседание Исполнительного бюро Профцентра трудящихся Кубы с участием первых секретарей провинциальных советов профсоюзных работников и членов ЦК Компартии Кубы—министров И. Монтане и Х. Рискета.

Заседание обсудило отчет Кубы о работе профсоюзных организаций в этом году. В конце июня состоялось расширенное заседание Исполнительного бюро Профцентра трудящихся Кубы с участием первых секретарей провинциальных советов профсоюзных работников и членов ЦК Компартии Кубы—министров И. Монтане и Х. Рискета.

Заседание обсудило отчет Кубы о работе профсоюзных организаций в этом году. В конце июня состоялось расширенное заседание Исполнительного бюро Профцентра трудящихся Кубы с участием первых секретарей провинциальных советов профсоюзных работников и членов ЦК Компартии Кубы—министров И. Монтане и Х. Рискета.

Затем премьер-министр Революционного правительства Кубы Фидель Кастро выступил с докладом о достижениях кубинской революции, проанализировав субъективные и объективные трудности, которые предстоит преодолеть стране. Фидель Кастро привнес трудящихся к более активному участию в социалистическом переустройстве общества, к борьбе за резкое увеличение производительности за счет роста производительности труда.

В заключение торжества был устроен традиционный кубинский танец, во время которого кубинцы показали, что они могут не только трудиться, но и хорошо веселиться.

За время пребывания на Кубе делегация совершила поездку по стране, побывала в провинциях Лас-Вильяс, Матансас, в городе Сантьяго-де-Куба, посетила предприятия и сельскохозяйственные центры, побывала на знаменитом Плайя Хирон, в зонах отдыха трудящихся.

До сих пор в нашей памяти свежи дружные встречи и беседы с трудящимися и профсоюзными активистами Кубы, принимавшими нашу делегацию с большим радушием и гостеприимством. На этих встречах мы сказали немало добрых слов в адрес советских трудящихся, пожелали им дальнейшего развития и укрепления дружбы между трудящимися и профсоюзами наших стран, благодарности советскому народу за помощь в развитии национальной экономики страны, в его борьбе против происков американского империализма, за социальный прогресс и светлое будущее Кубы.

В яркую демонстрацию нерушимости советско-кубинской дружбы вылилось посещение нашей делегацией Гаванского автомобильного завода, который по праву может служить символом братского сотрудничества наших народов. Созданное с помощью Советского Союза, это предприятие с честью носит имя кубинско-советской дружбы. Рабочие, инженеры, партийные, профсоюзные, молодежные работники с гордостью рассказывали о трудовых успехах своего коллектива, о том, как за короткий срок в результате самоотверженных усилий коллектива завод выполнил ответственное задание, отремонтировал в срочном порядке колесные автомобили для сафры 1970 года, о том, что в течение двух лет коллектив является победителем социалистического соревнования.

После ознакомления с производством делегацию в ПИПС пригласили выступить на митинг работников завода. Это выступление было очень тепло встречено собравшимися. Делегация вывала большая часть по просьбе руководства ПИПС вручить коллективу завода альбом с почетными грамотами, которыми наградили грамотами за победу в социалистическом соревновании в честь исторических дат в течение последних двух лет, и таким образом, официально объявить этот завод центром героической традиции.

Повсюду с большим вниманием и интересом выслушивались выступления представителей нашей делегации, рассказы о развитии социалистического строительства в нашей стране, о тех больших изменениях, которые произошли в СССР за годы Советской власти, о новых достижениях советского народа в деле построения коммунистического общества, о роли и деятельности советских профсоюзных, внутренней и внешней политике нашего правительства.

Во время пребывания делегации на Кубе были проведены встречи с руководством Профцентра трудящихся Кубы—первым секретарем ПТК Уго Виваром, Хесусом Эсканделем, Альфредо Суаресом, Хосе Сабала и другими руководителями.

После на Кубу оставила у нас неизгладимое впечатление. Хотелось передать самый горячий братский привет нашим друзьям на Кубе, еще раз поблагодарить их за радушие и тепло и от души пожелать им новых больших успехов в социалистическом строительстве.

В. БОГАТИКОВ,
секретарь ВЦСПС.

(ТАСС).
«ТРУД» • 3 стр. • 15.9.70 г.

ВОЗВРАЩЕНИЕ НА ПЛАНЕТУ ЗЕМЛЯ

Возвращение от Луны на Землю два года назад автоматической станции «Зонд-5», запущенной в Советском Союзе 15 сентября 1968 года, явилось важным событием в космонавтике.

Полет, измерения, проведенные этой автоматической станцией, а главное, доставка на Землю результатов исследований явились замечательной победой научно-технической мысли. Ученые, инженеры, показавшие, что человек, еще не использованные возможности таятся в автоматических методах изучения других небесных тел, особенно при использовании данных научных измерений на Землю. Возвращение аппарата от Луны на Землю, а это значит освоение посадки при входе в атмосферу со второй космической скоростью, вызвал живой отклик в научных кругах всех стран.

Если в свое время перед специалистами стояла задача возвращения на Землю с орбиты искусственного спутника Земли, то техническая проблема доставки после полета по столь дальнему трассе имеет много дополнительных и специфических трудностей, требующих для своего

второй годовой полета «Зонд-5».

Напомним вкратце, как протекал этот полет. Запуск автоматической станции «Зонд-5» был осуществлен 15 сентября 1968 года в 0 час. 42 мин. московского времени. Станция вместе с последней ступенью ракеты-носителя была выведена на орбиту искусственного спутника Земли. Через 67 минут после старта по команде от программного устройства было произведено включение двигателя установки последнюю ступень ракеты-носителя, позволившей достичь скорости полета станции до скорости, близкой ко второй космической, необходимой для выведения аппарата к Луне. Затем после полета по трассе и облета Луны станция направилась в обратный путь к Земле.

Как уже отмечалось, особенно важной частью программы этого эксперимента было достижение требуемой точности входа станции в атмосферу Земли при спуске со второй космической скоростью, затем посадки в заданном районе. Насколько

высока должна быть эта точность входа в атмосферу, лучше всего свидетельствуют следующие цифры: расчетная ширина «коридора входа» составляла около 15 километров! И это при продолжительности пути, измеренной в 385.000 километров. С такого огромного расстояния и при столь стремительной скорости полета попасть в коридор входа можно было лишь при исключительной точности расчета и филигранной отработке всех систем станции. Никакие «попытки» восстановления домысливаемого аппарата предпринимать не были. Все должно было строго соответствовать расчету. Ведь отклонение на один километр от заданного коридора входа станции в атмосферу Земли давало бы сдвиг точки посадки на 50 километров.

Более серьезное отклонение может привести к полету космической станции мимо Земли. Неудобно также избежать перегрева аппарата и не превысить нормы перегрузок. Все эти условия были учтены, и как многие, вероятно, помнят, станция «Зонд-5» успешно приводнилась в Индийском океане. Это был первый и пока последний случай, когда советский космический аппарат совершил посадку не на сушу, а на море.

